

ZUFÜHRUNG LINEARER TV-PROGRAMME

Anbindung Ihres Studios an DVB- und IP-basierte Verbreitungsplattformen



Sichere Übertragungswege für Ihre Programminhalte

Broadcast Video IP Links ermöglicht die kostengünstige Zuführung von TV-Programmen in SD- oder HD-Qualität zu Kabel-, Satelliten-, DVB-T-, IPTV- und Streaming-Plattformen. Der Service eignet sich insbesondere zur Übertragung von lokalen und regionalen Programmen, für offene Kanäle und Fensterprogramme sowie für Werbezuspieldungen.

Basis dieser Lösung sind permanente Datenverbindungen mit variablen Datenraten bis 10Mbit/s.

An der Quelle erfolgt die Encodierung des Audio- und Videosignals entsprechend des gewünschten Distributionsformates. Die Übergabe an der Senke erfolgt gemäß der Anforderungen des jeweiligen Headendbetreibers als DVB-ASI, TS over IP oder als SD/HD-SDI-Signal.

Eine Decodierung des TV-Signals sowie eine erneute Encodierung im Headend entfällt. Dadurch werden dort Kosten eingespart und die Signalqualität wird verbessert.

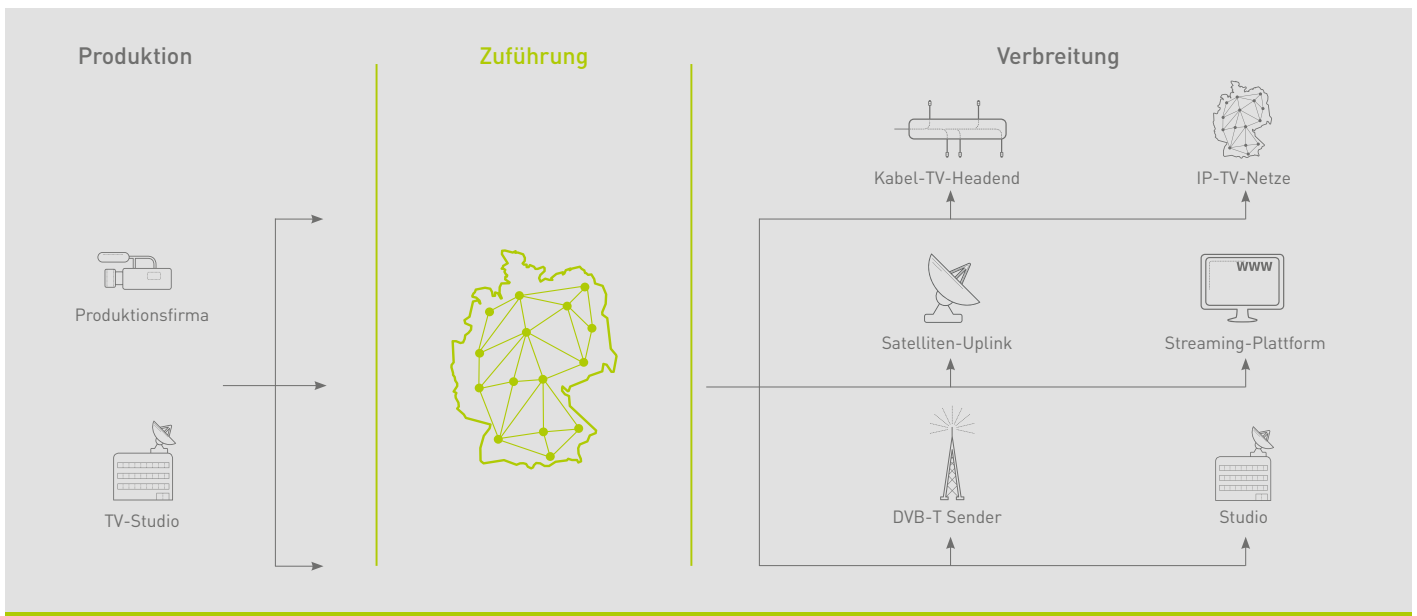
Mögliche Kombinationen der Schnittstellen an Quelle und Senke

		Senke			
		SD-SDI	HD-SDI	DVB-ASI	Ethernet TS over IP
Quelle	Schnittstelle				
	SD-SDI	x		x	x
	HD-SDI		x	x	x
	DVB-ASI			x	x

IHRE VORTEILE

- ✓ Zuverlässige, kostengünstige Übertragungswege über Ethernetverbindungen
- ✓ Quellcodierung im gewünschten Distributionsformat MPEG2 oder MPEG4
- ✓ Flächendeckende Verfügbarkeit durch die Verwendung kupfer- und glasfaserbasierter Kabelwege
- ✓ Lückenlose Überwachung aller aktiven Komponenten ermöglicht sofortige Erkennung von Störungen und somit eine kurze Reaktionszeit
- ✓ Lieferung und Service aus einer Hand durch MEDIA BROADCAST





MEDIA BROADCAST: Kompetenz in Sachen TV

- Wir sind Europas größter Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche
- Alle öffentlich-rechtlichen sowie privaten TV- und Radiosender vertrauen uns seit Jahrzehnten
- Namhafte Programmanbieter sowie Produktionsgesellschaften nutzen bereits ähnliche TV-Services von MEDIA BROADCAST
- Unser Service ist bundesweit flächendeckend ausgebaut

PRODUKTFEATURES

- ✓ SD-SDI-Übertragung mit MPEG 2 und MPEG 4
- ✓ HD-SDI Übertragung mit MPEG 4
- ✓ Datenraten bis 10Mbit/s
- ✓ Signalübergabe als DVB-ASI-Signal oder „TS over IP“ an der Senke bzw. an den Headends

SERVICELLEVEL

- ✓ 98,5% Verfügbarkeit
- ✓ 24/7-Service
- ✓ 24 Stunden maximale Wiederherstellungszeit



Ihr Kontakt für weitere Informationen:

Telefon: 0221 7101 5000, E-Mail: video-links@media-broadcast.com

Über MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist Teil der freenet Group und Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projektiert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Der Fokus liegt dabei auf terrestrischen Sendernetzen. Hier ist das Unternehmen mit über 2.000 Sendern für UKW, DAB+ und DVB-T Marktführer in Deutschland. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Köln und mehrere Standorte in Deutschland. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns auf Twitter.

